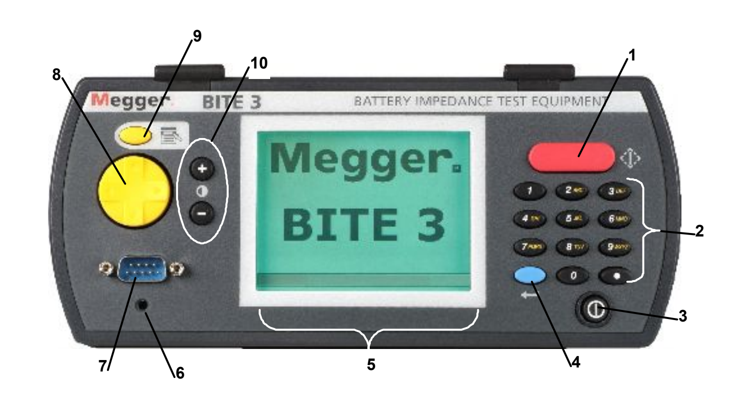
BITE3 Guide d’utilisation simplifié

Les instructions de ce guide d’utilisation simplifié ne servent pas de référence. Nous conseillons aux utilisateurs de lire minutieusement et en entier le manuel d’instructions concernant l’équipement BITE3.

Présentation de l’appareil



1. Bouton de test
2. Clavier Alphanumérique
3. Bouton On-Off
4. Bouton Entrer
5. Afficheur LCD, ¼ VGA
6. Alarme audible
7. Port RS232/Imprimante
8. Contrôle du curseur
9. Bouton Menu
10. Boutons Réglage du Contraste

AVANT DE TESTER

- S’assurer de l’état de charge complet des batteries.
- Appuyer sur l’indicateur batterie situé sur le côté de l’accumulateur afin de vérifier l’état de charge de la batterie.
- Télécharger les informations concernant le site et la série de batterie a tester sur le BITE3
- Ceci s’effectue soit en entrant les données directement sur le panneau de contrôle de l’appareil ou en utilisant le logiciel ProActiv permettant l’export les données vers l’équipement.
- Cette étape n’est pas nécessaire si le Bite3 contient déjà ces informations.
- Saisie des données sur le panneau de contrôle du Bite3.
  1. Appuyer sur la touche MENU, faire défiler jusqu'à CONFIGURER puis BATTERIE et appuyer sur ENTRER.
  2. Appuyer sur MENU, sélectionner NOUVEAU et valider par ENTRER.
  3. Utiliser le clavier à chiffres pour saisir le nom du Site, de la Série de batterie à tester et les données de référence.
  4. Utiliser les flèches pour régler les valeurs d’Avertissement, Echec, Changement et Déviation.
  5. Appuyer sur la touche MENU et sélectionner ENREGISTRER puis FERMER.
- Examiner la rangée de batteries afin de déterminer le type de sondes de test à utiliser et si une extension de sondes s’avère nécessaire.

NOTE :

- **observer les pratiques suivantes lors de test d’impédance**.
  1. La rangée de batteries doit être complètement chargée.
  2. L’utilisateur doit utiliser la même marque et le même modèle d'instrument.
  3. Le même type de sonde doit être utilisé d'un test à l'autre.
  4. Les mesures doivent être relevées au même endroit. (aux bornes de raccordements).

Vérifications avant les mesures



Avant le commencer les mesures, vérifier les points suivants :

- Inspecter visuellement l'état des Batteries
- Présence de fuites.
- Erreur de branchements.
- Présence de corrosion.
- Accumulation de sédiments.
- Gonflement des caissons.
- Tension et courant délivré par le chargeur de batteries.
- Température du locale batterie.
- Raccorder les sondes de mesure au BITE3.

Mesures

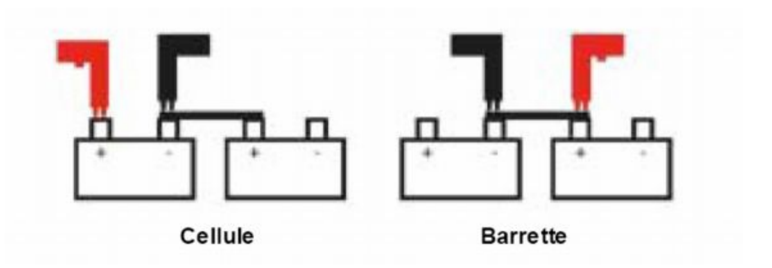
- Allumer le Bite 3
- Appuyer sur le bouton MENU pour accéder au menu.
- Faire défiler le menu jusqu'à NOUVEAU TEST puis valider avec le bouton ENTRER.
- Utiliser les flèches MONTE/DESCENTE jusqu'à trouver les lieux et rangées de batterie à tester puis appuyer sur le bouton MENU.
- Défiler jusqu'à SELECTIONNER ET CONTINUER puis appuyer sur ENTRER.
- Enregistrer la Température ambiante en utilisant le clavier puis appuyer sur ENTRER.
- Placer les sondes aux bornes d'une batterie. Les voyants de la sonde clignotent en jaune et l'écran affiche « En Attente du Déclenchement ».
- Appuyer sur les gâchettes des pointes de touche. Le voyant s'allume en JAUNE et l'écran indique MESURE.
- Maintenir les sondes en place pendant que l'appareil mesure les courants Ondulé et Dérivé.
- Un avertisseur sonore signale la fin de mesure.
- Si le courant ondulé et/ou dérivé est trop faible, un message s'affichera.
- Vous pouvez choisir de refaire la mesure en cliquant NON ou de commencer le test d'impédance de la première cellule en cliquant OUI.



Test d'Impédance

- Le voyant de la pointe de touche clignote en ROUGE et l'écran affiche RECHERCHE.
- Placer les sondes sur les bornes de batterie n°=1. Assurez-vous de la bonne polarité. L'appareil émet un bip et le voyant clignote en JAUNE. L'écran affiche EN ATTENT DE D2CLENCHEMENT.
- Appuyer sur la gâchette de la pointe de touche pour lancer la mesure.
- Le voyant s'allumer en JAUNE et l'écran indique MESURE.
- L'allumage du voyant en vert et l'émission d'un bip par le Bite vous indiquent la fin de la mesure.
- Maintenant, déplacer l'une des sondes de mesure aux bornes d'une jonction. Le voyant de la pointe de touche clignote en JAUNE et l'écran affiche EN ATTENT DE DECLENCHEMENT.
- Appuyer sur la gâchette de la pointe de touche. Le voyant s'allume en JAUNE et l'écran affiche MESURE.
- Une fois la mesure terminée, l'unité émet un bip et le voyant s'allume en VERT.
- Maintenant, déplacer l'une des pointes de touche afin d'effectuer une mesure sur la batterie suivante.
- Répéter cette procédure afin de mesurer l'ensemble des batteries et barres de jonction.
- Sauvegarder les mesures, accéder à l'onglet MESURE et ENREGISTRER et FERMER.
- Retour au menu principal.

Indication de la couleur des voyants	
	Pas de connexion
	Détection de la connexion
	Mesure en cours
	Fin de la mesure



VOIR LES DONNÉES ENREGISTRÉES

Le BITE3 permet à l'utilisateur de visualiser les données enregistrées directement sur l'écran et d'afficher le tableau de comparaison des mesures.

- Appuyer sur la touche MENU.
- Faire défiler le menu jusqu'à ANALYSE puis sélectionner ANALYSE et valider avec la touche ENTRER.
- Sélectionner test et appuyer sur la touche MENU.
- Défiler jusqu'à SELECTIONNER ET CONTINUER.
- Puis, défiler jusqu'a voir le texte et les tableaux.

Pour une analyse et une comparaison des données plus détaillées, transférer les données vers le logiciel BITE3. Se référer, s'il vous plait, au manuel d'instructions.

- Retour au menu principal par l'onglet ANALYSEUR et FERMER.